DLP 03-7-90021261

Avertissements agricoles

GRANDES CULTURES

BULLETIN TECHNIQUE N° 18 DU 29 JUIN 1990



BLES D'HIVER : Arrêt des interventions

POIS : . Botrytis : un peu
. Tordeuses : calme

BETTERAVES : Développement important de pucerons noirs

BLES D'HIVER

Stade grain pâteux souvent atteint.

MALADIES :

Le Piétin-Verse se manifeste fortement sous forme d'épis blancs dans certaines parcelles mal protégées.

La Fusariose est pratiquement absente.

La Rouille Brune a été contrôlée par les fongicides, mais de fortes attaques sont observées en situation mal protégée.

L'Oïdium est présent çà et là sur épi, mais dans l'ensemble peu actif.

Septoriose : calme.

PRECONISATIONS :

Fin de toutes les interventions.

POIS PROTEAGINEUX

Fin floraison, souvent 4 étages de gousses pleines.

Botrytis présent çà et là dans de nombreuses parcelles ; petits symptômes sur jeunes gousses, feuilles et tiges.

Tordeuses : fin de la période sensible, intervention non justifiée cette année en Flandre Maritime.

Dégâts de thrips du pois (Kakothrips robustus) dans de nombreuses parcelles. Symptômes de feuilles jaunes avec piqûres noires, jeunes gousses piquées et déformées. Faible pourcentage de plantes concernées et donc pas de nuisibilité à redouter.

P240



MINISTERE DE L'AGRICULTURE - D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 59048 LILLE CEDEX - Tél. 20.52.00.25

STATION REGIONALE : - Avertissements Agricoles - Laboratoire.
rue Bernard Palissy B.P. 47 - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21 28.27.27

Abonnement annuel : à l'ordre 180,00 F
Régisseur de Recettes
D.R.A.F. Nord Pas-de-Calais

ISSN 0758-7988 - CPPAP n° 1865 AD

PRECONISATIONS :

Arrêt de toutes les interventions.

POIS DE CONSERVE

Tordeuse en Flandre : **Faible vol dans tous les postes, à l'exception de Saint Pierre Brouck** où 50 nouvelles captures ont été enregistrées en début de semaine.

Intervention nécessaire dans ce secteur à partir du 5 juillet, **pour les parcelles arrivant** au stade gousse plate du 2ème étage (3ème et 4ème date de semis).

BETTERAVES

SITUATION :

Depuis la mi-juin, nous observons un développement **parfois important de pucerons** noirs (Aphis fabae) sur betteraves. Il y a 10 jours, cette situation **n'était pas généralisée,** mais **elle touche maintenant pratiquement toutes les parcelles :** plus de 50 % des pieds avec des colonies de pucerons noirs d'au moins 50 aptères est une situation aujourd'hui courante.

RISQUE :

Le risque de dissémination du virus par les pucerons **aptères est encore certain :** agrandissement des foyers. Les contaminations primaires semblent assez nombreuses malgré la protection : déjà des betteraves isolées dans les parcelles présentent des symptômes de jaunisses : IL EST DONC NECESSAIRE DE CONTROLER LES FOYERS SECONDAIRES.

PRECONISATION :

SI VOTRE DERNIER TRAITEMENT DATE DE PLUS DE 12 JOURS,

EFFECTUER UNE DERNIERE APPLICATION APHICIDES.

Produits et doses : Cf. bulletins n° 10 et 17

SYMPTOMES :

Les symptômes apparaissent 3 à 8 semaines après la contamination (moment où le puceron virulifère a transmis le virus à la betterave).

Deux types de virus sont responsables de la maladie. Ils provoquent des symptômes différents (Cf. bulletin n° 10) :

1. Le BMYV, virus de la jaunisse modérée (le plus couramment observé), entraine :
   - une décoloration débutant au bord ou au sommet des feuilles les plus âgées, **coloration jaune orangée** qui gagne ensuite l'ensemble de la feuille ; seules les nervures principales restent vertes.
   - **Epaississement de la feuille** qui devient **cassante.**

2. Le BYV, virus de la jaunisse grave, (plus rare), provoque :
   - une décoloration des feuilles, coloration jaune citron
   - l'apparition de petites ponctuations rougeâtres.

Ne pas confondre ces symptômes avec ceux dus à une carence en magnésie : jaunissement des feuilles entre les nervures mais teinte moins vive que dans les cas des jaunisses virales et feuille non cassante, sans épaississement du limbe.

Cette année, comme en 1989, une mauvaise assimilation des oligoéléments liée aux conditions sèches, provoque déjà ou provoquera ces symptômes.